



20ª REUNIÃO ANUAL DO INSTITUTO DE BOTÂNICA

25 a 29 de novembro de 2013

Tema - Botânica: diversidade de cores e formas

Gêneros de fungos liquenizados foliosos do município de Ilhabela, SP - Brasil

Michel Navarro Benatti¹

¹Núcleo de Pesquisas em Micologia, Instituto de Botânica, São Paulo – SP,
michel_benatti@yahoo.com.br.

O Município de Ilhabela está situado na costa próximo ao Município de São Sebastião, no litoral norte do estado de São Paulo (23° 46' S, 45° 21' W). Abriga o Parque Estadual de Ilhabela, compreendendo a maior parte da área do município (quase 80% da área total), contando com mais de 27.000 hectares, sob a jurisdição do Instituto Florestal (IF). A reserva é coberta principalmente por floresta (Mata Atlântica), sendo que a área urbanizada concentra-se quase toda ao longo da costa oeste, existindo ainda algumas áreas de restinga na costa leste da ilha principal. O trabalho objetivou realizar o primeiro levantamento da micobiota de líquens da Ilha de São Sebastião, focando nos gêneros de fungos liquenizados foliosos, já que existem poucos dados para áreas da costa brasileira como um todo, incluindo as insulares. O material coletado na localidade foi identificado conforme a metodologia tradicional de Liquenologia, com a utilização de estereomicroscópio e microscópio óptico para estudo das características junto com análises químicas por testes de coloração e fluorescência por luz UV, os nomes obtidos foram confirmados com base na descrição dos espécimes junto a comparações bibliográficas e chaves de identificação, além de comparação com material de herbário. Foram coletadas e examinadas 261 amostras provenientes do Parque Estadual de Ilhabela e áreas circunvizinhas na ilha de São Sebastião. Com as coletas encerradas, foram identificados todos os materiais em nível de gênero, tendo sido constatados espécimes dos gêneros *Bulbothrix*, *Canoparmelia*, *Hypotrachyna*, *Parmelinella*, *Parmelinopsis* e *Parmotrema* (este último incluindo também espécimes “rimelióides” e “canomaculinóides”) de Parmeliaceae, *Heterodermia*, *Physcia* e *Pyxine* de Physciaceae, *Leptogium* de Collemataceae, *Coccocarpia* de Coccocarpiaceae, e *Sticta* de Lobariaceae, totalizando 12 gêneros de 5 famílias.

Palavras-chave: Ilha de São Sebastião, líquens, Mata Atlântica, micobiota, restinga.

Órgão financiador: Instituto de Botânica.